Index of Claims

App	lica	tion	/Co	ntrol	No.
-----	------	------	-----	-------	-----

10/708,867

Patrick A. Darno

HAYDEN, MARK G.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

2163

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim         Date           Image: Sp. Color         90           1         -           2         -           3         -           4         -           5         -           6         -           7         -           8         -           9         -           10         -           11         -           12         -           13         -           14         -           15         -           16         -           17         -           18         √           19         √           20         √           21         √           22         √           23         √           24         √           25         √           26         √           27         √           28         √           29         √           33         √           34         √           35         √           36         √			Data										_
1 -	Cla	ıım	<u> </u>				Jate	-		_			H
2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 15 - 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 19 \( \sqrt{1} \) 20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{1} \) 25 \( \sqrt{1} \) 26 \( \sqrt{1} \) 27 \( \sqrt{1} \) 28 \( \sqrt{1} \) 28 \( \sqrt{1} \) 29 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 32 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 35 \( \sqrt{1} \) 36 \( \sqrt{1} \) 37 \( \sqrt{1} \) 38 \( \sqrt{1} \) 39 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \)	Final	Original	07/22/06										
2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 15 - 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 16 - 17 - 18 \( \sqrt{1} \) 19 \( \sqrt{1} \) 20 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{1} \) 25 \( \sqrt{1} \) 26 \( \sqrt{1} \) 27 \( \sqrt{1} \) 28 \( \sqrt{1} \) 28 \( \sqrt{1} \) 29 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 32 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 35 \( \sqrt{1} \) 36 \( \sqrt{1} \) 37 \( \sqrt{1} \) 38 \( \sqrt{1} \) 39 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \)		1	-							Ī	_		Г
5 - 6 - 77 - 88 - 99 - 100 - 111 - 122 - 133 - 144 - 155 - 166 - 177 - 188 \( \delta \) 19 \( \delta \) 20 \( \delta \) 21 \( \delta \) 22 \( \delta \) 23 \( \delta \) 24 \( \delta \) 25 \( \delta \) 26 \( \delta \) 27 \( \delta \) 28 \( \delta \) 29 \( \delta \) 33 \( \delta \) 35 \( \delta \) 36 \( \delta \) 37 \( \delta \) 38 \( \delta \) 39 \( \delta \) 44 \( \delta \) 44 \( \delta \) 45 \( \delta \) 48 \( \delta \) 49 \( \delta \)		2	-		$\vdash$	_	$\vdash$						Γ
5 - 6 - 77 - 88 - 99 - 100 - 111 - 122 - 133 - 144 - 155 - 166 - 177 - 188 \( \delta \) 19 \( \delta \) 20 \( \delta \) 21 \( \delta \) 22 \( \delta \) 23 \( \delta \) 24 \( \delta \) 25 \( \delta \) 26 \( \delta \) 27 \( \delta \) 28 \( \delta \) 29 \( \delta \) 33 \( \delta \) 35 \( \delta \) 36 \( \delta \) 37 \( \delta \) 38 \( \delta \) 39 \( \delta \) 44 \( \delta \) 44 \( \delta \) 45 \( \delta \) 48 \( \delta \) 49 \( \delta \)		3	-	П									Γ
5 - 6 - 77 - 88 - 99 - 100 - 111 - 122 - 133 - 144 - 155 - 166 - 177 - 188 \( \delta \) 19 \( \delta \) 20 \( \delta \) 21 \( \delta \) 22 \( \delta \) 23 \( \delta \) 24 \( \delta \) 25 \( \delta \) 26 \( \delta \) 27 \( \delta \) 28 \( \delta \) 29 \( \delta \) 33 \( \delta \) 35 \( \delta \) 36 \( \delta \) 37 \( \delta \) 38 \( \delta \) 39 \( \delta \) 44 \( \delta \) 44 \( \delta \) 45 \( \delta \) 48 \( \delta \) 49 \( \delta \)		4	-									ĺ	Г
8 -		5	-										
8 -			-			Г							
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 \( \) 19 \( \) \( \) 20 \( \) \( \) 21 \( \) \( \) 22 \( \) \( \) 23 \( \) \( \) 23 \( \) \( \) 24 \( \) \( \) 25 \( \) \( \) 26 \( \) \( \) 27 \( \) \( \) 28 \( \) \( \) 29 \( \) \( \) 30 \( \) \( \) 31 \( \) \( \) 32 \( \) \( \) 33 \( \) \( \) 33 \( \) \( \) 33 \( \) \( \) 35 \( \) \( \) 36 \( \) \( \) 37 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 37 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) \( \) 34 \( \) \( \) 35 \( \) \( \) 36 \( \) \( \) 37 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) \( \) 38 \( \) \( \) 39 \( \) 39 \( \) 40 \( \) 41 \( \) 42 \( \) 43 \( \) 44 \( \) 45 \( \) 46 \( \) 47 \( \) 48 \( \) 49 \( \)		7	-										
10 -		8	-										
11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 \( \) \\ 19 \( \) \\ 20 \( \) \\ 21 \( \) \\ 22 \( \) \\ 23 \( \) \\ 24 \( \) \\ 25 \( \) \\ 26 \( \) \\ 27 \( \) \\ 28 \( \) \\ 29 \( \) \\ 30 \( \) \\ 31 \( \) \\ 32 \( \) \\ 33 \( \) \\ 33 \( \) \\ 33 \( \) \\ 34 \( \) \\ 35 \( \) \\ 36 \( \) \\ 37 \( \) \\ 38 \( \) \\ 37 \( \) \\ 38 \( \) \\ 39 \( \) \\ 39 \( \) \\ 30 \( \) \\ 31 \( \) \\ 35 \( \) \\ 36 \( \) \\ 37 \( \) \\ 38 \( \) \\ 39 \( \) \\ 40 \( \) \\ 41 \( \) \\ 42 \( \) \\ 43 \( \) \\ 44 \( \) \\ 45 \( \) \\ 46 \( \) \\ 47 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 40 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \) \\ 40 \( \) \\ 48 \( \) \\ 49 \( \) \\ 40 \( \			-										L
14 -			<u>-</u>				L				_		L
14 -		11	-	L			<u> </u>						L
14 -		12	-	L					L				L
16 - 17 - 18 V 19 V 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V 49 V 49 V 49 V 48 V 49 V 49		13	<u>  -</u>			L			L				L
16 - 17 - 18 V 19 V 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 31 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V 49 V 49 V 49 V 48 V 49 V 49		14	<u> </u> -				<u>L</u>		L		L		L
17 - 18 \( \sqrt{1} \) 19 \( \sqrt{1} \) 20 \( \sqrt{1} \) 21 \( \sqrt{1} \) 22 \( \sqrt{1} \) 23 \( \sqrt{1} \) 25 \( \sqrt{1} \) 26 \( \sqrt{1} \) 27 \( \sqrt{1} \) 28 \( \sqrt{1} \) 29 \( \sqrt{1} \) 30 \( \sqrt{1} \) 31 \( \sqrt{1} \) 32 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 33 \( \sqrt{1} \) 35 \( \sqrt{1} \) 36 \( \sqrt{1} \) 37 \( \sqrt{1} \) 38 \( \sqrt{1} \) 38 \( \sqrt{1} \) 39 \( \sqrt{1} \) 40 \( \sqrt{1} \) 41 \( \sqrt{1} \) 42 \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{1} \) 44 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 48 \( \sqrt{1} \) 49 \( \sqrt{1} \)		15	-	L		L							L
18		16	-		_	_	L						L
19		17	<u>  -</u>	<u> </u>		_							L
20	<u> </u>	18		_									L
21		19	٧	<u> </u>					ļ.,				L
22  \( \)		20	١	_	_		<u> </u>			_			L
24			١V		<u> </u>	<u> </u>			ļ		ļ.,		_
24		22	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_		_		<u> </u>	<u> </u>			L
26		23			_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			L
26		24	V		-	H	$\vdash$		┝	_	-	l	_
27	<u> </u>	25	V			-	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>		_
29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V	-	20		$\vdash$	-	-	_	-	-	┝	⊢		-
29 V 30 V 31 V 32 V 33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V	$\vdash$	20	V /	H	-	-	┢		<del> </del>	-	-	ł	┝
30  \( \sqrt{31} \sqrt{3} \) 31  \( \sqrt{3} \) 32  \( \sqrt{33} \sqrt{34} \) 33  \( \sqrt{3} \sqrt{35} \sqrt{3} \) 36  \( \sqrt{37} \sqrt{38} \sqrt{39} \) 38  \( \sqrt{39} \sqrt{39} \) 40  \( \sqrt{41} \sqrt{42} \) 41  \( \sqrt{42} \sqrt{43} \) 44  \( \sqrt{45} \sqrt{46} \sqrt{47} \) 46  \( \sqrt{47} \sqrt{48} \sqrt{49} \sqrt{49} \sqrt{49} \sqrt{49} \sqrt{49}		20	1	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	ł	⊦
31  \( \)	-		J	-			┢	┢	-	┢			-
32  \( \) 33  \( \) 34  \( \) 35  \( \) 36  \( \) 37  \( \) 38  \( \) 39  \( \) 40  \( \) 41  \( \) 42  \( \) 43  \( \) 44  \( \) 45  \( \) 46  \( \) 47  \( \) 48  \( \) 49		31	ij	$\vdash$	-		-	┝			-		┝
33 V 34 V 35 V 36 V 37 V 38 V 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44						1		<u> </u>	_	_		ĺ	Н
34  \ \ \		33	J	$\vdash$			<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	İ	一
35 V 36 V 37 V 38 V 39 V 40 V 41 V 42 V 43 V 44 V 45 V 46 V 47 V 48 V 49 V		34	V				$\vdash$	_	$\vdash$		-	ĺ	r
36 \( \sqrt{37} \( \sqrt{38} \) \( \sqrt{39} \) \( \sqrt{40} \) \( \sqrt{41} \) \( \sqrt{42} \) \( \sqrt{43} \) \( \sqrt{44} \) \( \sqrt{45} \) \( \sqrt{46} \) \( \sqrt{47} \) \( \sqrt{48} \) \( \sqrt{49} \)				$\vdash$		1						ĺ	Г
37 \( \) 38 \( \) 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  38 \( \) \\ 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  49 \\  40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 40 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\  48 \\ 49 \\  49 \\  40 \\ 4		36		Г			Ι					į	Г
38 V 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37				Π	Τ	Γ				Ì	Γ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	1									1	Γ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39											Г
42 43 44 45 46 47 48 49		40										]	
43 44 45 46 47 48 49												}	Г
44 45 46 47 48 49												]	
45 46 47 48 49													Ĺ
46 47 48 49			$oxedsymbol{oxed}$					匚	_				L
47 48 49				L			oxdot	$oxed{oxed}$	匚				Ĺ
48 49			<u>L.</u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			_		L
49	L_				<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	1	L
	<u> </u>					L	<u></u>		_	L	L_	1	L
1   50	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	<u> </u>	<u> </u>		L
	<u> </u>	50_		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	L	L_		<u> </u>	J	L

Cla	aim					Date	<del></del>			$\neg$
Final	Original									
	51 52 53									
	52				:					
	53						_		_	
-	54	<u> </u>	_	_						
	55 56	-								
	57	$\vdash$		_	-			_	-	<del> </del>
	58	$\vdash$								
	59			$\vdash$						
	60									
	61									
	62								_	_
<u> </u>	63	L		_		_		_	H	H
<u> </u>	64 65		H	-			_			H
<u> </u>	66	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			-	H
$\vdash$	66 67			H						$\vdash$
	68									_
·	69									
	70									
	71 72 73	_		_						L
	72				_	_				<u> </u>
	73	_	_	_	<u> </u>	_	_		_	⊢
	74 75		H			-		_	-	┢
	76	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$			Н	H
	77									
	78									
	79									
	80		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	<b>.</b>
<u> </u>	81	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	-	
$\vdash$	82 83	├-	-	├	┝	-	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
	84	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		-	<del> </del>
	85		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	86					$\vdash$		Т	Г	
	87									
	88									
<u></u>	89	L		_						
	90	-	_	$\vdash$	$\vdash$	L	H	<u> </u>	_	
-	91 92	-	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$		_	-	-
	93	┢		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>
	94	-		-	-		Н		$\vdash$	$\vdash$
	95	Г	<u> </u>	$\vdash$		Г				Т
	96									
	97									
	98		_	<u> </u>			L		<u> </u>	
<u></u>	99	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	$\vdash$	_
L	100	L	<u> </u>	L					<u> </u>	$\bot$

Claim		Date									
Final	Original										
	101	_	_				_				
	102										
	102 103 104										
	104										
	105										
	106									Ш	
	107 108			$\vdash$							
	108			H		_	_				
	110		_	$\vdash$					_		
	109 110 111	$\vdash$	_	├	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	1112				H		H	-	-	$\vdash$	
	113		-		Н		H		$\vdash$	$\vdash$	
	114			Г	Г		Т	_	<u> </u>		
	113 114 115										
	116 117 118 119										
	117					lacksquare			_		
	118			ļ	_		L		_	Ш	
	119			L	<u> </u>		_	ļ		Н	
	120			┝		_	_		-	Н	
	122	-	┢─	<del>                                     </del>	├─	-		$\vdash$		Н	
-	123		-			<del> </del>	-			Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			_		_	<u> </u>	_		Н	
	125									П	
	126										
	127										
	128	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>		$\sqcup$	
	129	_	┝	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>	
	130	-	<u> </u>	┝	-	┝	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	
	132	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	<del> </del>		-	H	
	132 133 134 135	-	$\vdash$	-	_	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	Н	
•	134			<u> </u>	_	Т	_	$\vdash$	T	Н	
	135									П	
	l 136										
	137 138 139					_	_	_			
	138			<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	139		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	140 141		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	
	141		-	-	┝	$\vdash$		-	_	$\vdash$	
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
	144	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	145	$\vdash$	Г	$\vdash$		Т	-			М	
	146										
	147										
	148									$\Box$	
	149	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
	150	<u>L</u> .	L	$ld_{}$	L	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L	Ш	